
SCHEMA TECNICA RESINA RT155

- **DESCRIZIONE**

Adesivo per fibre ottiche a rapida polimerizzazione a temperatura ambiente, eccellente per incollare e preservare delicati componenti con fibre ottiche.

- **VANTAGGI**

- Si prepara in pochi attimi a temperatura ambiente.
- Dopo soli 30 minuti è già abbastanza dura da poter essere levigata.
- Grande tenuta superficiale. Impregna e lega rapidamente le fibre ottiche.
- Ottima adesione alle fibre ottiche così come a metalli, ceramica e a molti tipi di plastiche.
- Buona resistenza a shock termici e da impatto.
- Eccellente per applicazioni di incollaggio e levigatura da fare "on site".

- **PROPRIETA'**

- **POLIMERIZZAZIONE**

Tempo di utilizzo dopo miscelazione (a 23°C per quantità di 2g): 3 minuti

Rapporto Tempo di polimerizzazione / Durezza a 23°C:

5 minuti / 25 (Shore D)

30 minuti / 50 (Shore D)

60 minuti / 75 (Shore D)

Viscosità dopo miscelazione:

10 ÷ 15 Pa·s (10000 ÷ 15000 cPs)

- **CARATTERISTICHE MECCANICHE (a 23°C)**

Coefficiente di espansione termica:

55 x 10⁻⁶ cm/cm/°C

Densità:

1.20

Durezza:

70D

Temperatura di esercizio:

da -60°C a +125°C

Lap shear (Al / Al) (a 23°C):

8 MPa

- **COLORE**

Chiaro

- **CONFEZIONAMENTO**

In doppia siringa (Duosyringe) con ugelli miscelatori. Le quantità di resina ed indurente contenute nelle cartucce della confezione sono quelle ottimali per la corretta polimerizzazione della colla. Il rapporto ottimale di miscelazione è di 100 parti di indurente per 100 parti di resina.

- **CONSERVAZIONE**

12 mesi dalla data di fabbricazione



Tel./Fax 039 6612297

E-mail: info@fiortech.com

Sito web: www.fiortech.com